Index of Claims

Appl	licati	on/Co	ontrol	No.
------	--------	-------	--------	-----

10/591,554

Examiner

Chukwuma O. Nwaonicha

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SOMMER, CHRISTOPHE

Art Unit

1621

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	ш				l	,															
Claim	Τ			Date	•				ſ	Cla	im				ī	Date	9				Г
Final	1116/07									Final	Original										
1	7	+-	\vdash		Н			_			51		-			-					-
2	1	_	1			-			i		52	\Box	\neg			\vdash					-
3											53										
4	$\Box\Box$										54										
5	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		_								55										1
6	$\bot\!$	\bot	_	匚	Щ		_				56	Ш	_						Ш		l -
7	\dashv	_	\vdash	_	Н		\dashv	_			57	Н	_	_	_	<u> </u>	_		Н		l -
8	+	-	╁	├	H	\vdash	\dashv				58 59	\vdash					-				-
9			╀	┢							60	\vdash	-	-		⊢	┢	_			-
17		+	╁	┢	┢	-					61	H	\dashv	_		\vdash	\vdash				-
12		_	┿	┢		\vdash	Н				62		_	_	_		<u> </u>				1
13	1		T	T		\vdash	П				63	П				Г	一	Г	Т		
14	П	\top	1	\vdash							64										
15	5										65										
16			\prod								66										
17											67	Ш		L		<u> </u>		_			Į L
18			┺			_					68				_	<u> </u>					!
19			╄	<u> </u>		<u> </u>	_				69			<u> </u>	_	<u> </u>	_				↓
20			╀-	┞	_	_		_		<u> </u>	70			_		<u> </u>	⊢	<u> </u>		_	▎├
2	. - 		-	├-	<u> </u>	⊢		_			71	\vdash		├—	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┨
22	'		-	-	<u> </u>	-				<u> </u>	72 73	\vdash	_	⊢	_	<u> </u>	-	-	_	_	┨
23		-	+	╄	-	-	_	_			74	Н		⊢		-	╀		H	├	┨
25	<u>-</u>	\dashv	╁	┼	-	-	-	_			75	\vdash		⊢		-	┢	-	┝	├	┨
26	+	\dashv	╁	╁	\vdash	\vdash	-		1	<u> </u>	76	Н	_	┝		┢─	╁╾	-	\vdash	┝	{
2	, 	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	-		1	_	77			H		 	H	H	1	\vdash	{
28		_	+-	1	┢		-				78	Н	_	 	 	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	1
29		_	\dagger	\vdash	\vdash	Т					79		_		Г	一	\vdash		<u> </u>	 	1
30		\neg	T		Т	\vdash	\vdash			\Box	80	П				i		П			1
3											81								Ŀ] [
32			\perp								82			\Box	L	$oxed{\Box}$	匚			$oxed{oxed}$	1 [
33			1								83	Ш			<u> </u>	<u> </u>	ــــــ	_	<u> </u>	<u> </u>	
34	!	+	\bot	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			84	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	-
3:		\dashv	+	\vdash	\vdash	<u> </u>	_			<u> </u>	85	\vdash	_	⊢	<u> </u>	₩	├	 	 -	 	┤├
36	,	\dashv	+-	┼-	├	<u> </u>	<u> </u>	_	1		86 87	\vdash		⊢	⊢	-	\vdash	\vdash	-	-	┨
3		\dashv	+-	+-	\vdash	\vdash	├─	<u> </u>	ł	<u> </u>	88	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash		 -	 -	├─	┨
39			+-	+	-	-	├	-	{	_	89	Н	_	-	├	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	┧╶├
40		+	+	\vdash	一	\vdash	\vdash		1	_	90	\vdash		-	┢	\vdash	+-	\vdash	-	 -	1
4		_	+	1	T	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	91	Н	-	 	\vdash	1	\vdash		\vdash	\vdash	1
4:		\top	\dagger	T	T	Т	\vdash	\vdash	1	\vdash	92	\Box		T		Г	 		T	T	1
4			\top		T	I^-	П	\Box	1		93	П			Γ		T	Г		Γ	1
4	1]		94] [
4:	5]		95] [
40					匚]		96								匚	匚] [
4			\perp	L	\vdash	<u> </u>	_	L	l		97	Ш		L		$ldsymbol{f eta}$	1_		ļ	<u> </u>	↓
4			4		┞	1_	<u> </u>	<u> </u>	l		98	Н		L	L	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	_	┧
49		\dashv	1	╄		├	⊢	\vdash	ł		99	\vdash		<u> </u>	L	╀	╄	├-	<u> </u>	├-	┨ ├
5			_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u>	<u></u>	L_	ட	L	J		100					1	1	<u></u>		<u></u>	J L

Cla	Date									
Final	Original	3								
	51	_		_				_	_	
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56	_						_		
	57	_								
	58									٠
	59		_			_				
	60 61	_	Н							_
\vdash	62	-	_	_		-				
-	63		\vdash			\vdash	$\overline{}$			_
\vdash	64	-	-						-	-
Н	65							_		
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71		_							_
\vdash	72			_						_
<u> </u>	73					_	_	_		<u> </u>
	74 75	_	 			-			-	-
	76	_	H	┝		-	-	-	-	┝
\vdash	77		\vdash	\vdash	-		\vdash		\vdash	\vdash
	78		\vdash	┢	-		-	┢	\vdash	┢
	79								_	T
	80									
	81									
\perp	82 83		_	_		_	L	_	_	L
	83		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	\vdash	<u> </u>
-	84	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash
	85 86	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	├-	-	-	
	87		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	
-	88	_	一	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	┢
	89		┢	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
	90	_	†	<u> </u>	\vdash	\vdash	 		_	<u> </u>
	91									
	92									
	93				匚	匚	匚	匚		匚
	94	_	L	_	_	_	<u>_</u>	_	_	
	95		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	96	_	-	-	_	-	-	-	\vdash	⊢
\vdash	97 98	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	-
	99	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	100	-	 	_	H	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash

Cla	Date										
ō	Original										
Final	rig										
	0										
	101	-					П			_	
	102						\vdash		_		
	103		-			_	_	_		\neg	
	101 102 103 104 105	\vdash			_	\vdash				\vdash	
	105								\vdash	\neg	
	106 107 108				_						
	107									-	
	108										
•	109		_	_			П			\neg	
	110		_	_	_						
-	111	\vdash	\vdash	_		Ι			Н	\dashv	
	112	_	_	\vdash	\vdash	_		-	\vdash	\dashv	
 	113				H	H	\vdash	_	Н	\dashv	
	114	\vdash	Н	\vdash		 	\vdash		\vdash	\dashv	
_	109 110 111 112 113 114 115	\vdash	-	-		\vdash	H	-	-	\vdash	
 	116	 	_	Н	\vdash	┢	-	-	-	Н	
<u> </u>	116 117 118 119	\vdash		-	\vdash	\vdash			\vdash	⊣	
	112	\vdash	\vdash	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	H	
<u> </u>	110	-	_	┝	\vdash	⊢	┝	 –		Н	
	120	-	_	-	⊢	\vdash	-	├	-	Н	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	⊢	-	┝	├	⊢	⊢	┝	-	Н	
	121	\vdash	\vdash	┝	 	-	┝	⊢		Н	
<u> </u>	122	-		-	-	┝	-	-		Н	
<u> </u>	123	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	 	├	-	-	Н	
	124	⊢	<u> </u>	-	-	<u> </u>	 	_	_	Н	
	125	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$	
	126			⊢	<u> </u>		<u> </u>		 	\vdash	
-	127	<u> </u>	<u> </u>	 	-	⊢	├	H	┡	Н	
	128	<u> </u>		-	⊢	_	<u> </u>	├	├—	Н	
	129			_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-		
	130		_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	Щ	
	131	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	131 132 133		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L	 	 	Н	
	133	₩	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	—	!	\vdash	Н	
	134	<u> </u>		<u> </u>	 	ļ		<u> </u>	⊢	Н	
	134 135 136		_	_	<u> </u>	⊢	_	_	<u> </u>		
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	Щ	
	137 138			<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	138	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ	
	139 140		_	<u> </u>	1	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	141	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	L	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	142	<u>L</u>	_	_	L_	\vdash	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143	_	<u> </u>	1	ļ	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	144	<u>L</u>	<u>L</u>	Щ	<u> </u>	<u></u>	_	匚	<u> </u>	Ш	
	145	L	<u> </u>	L_		L.	L_	L		Ш	
	146	L	_	L.	<u> </u>	L	_	<u></u>	L_	Ш	
	147	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	148	<u>_</u>	1	<u> </u>	L_	L	_	<u> </u>	_	Ш	
	149	_		L	_		匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	
	150		L		<u> </u>		乚				